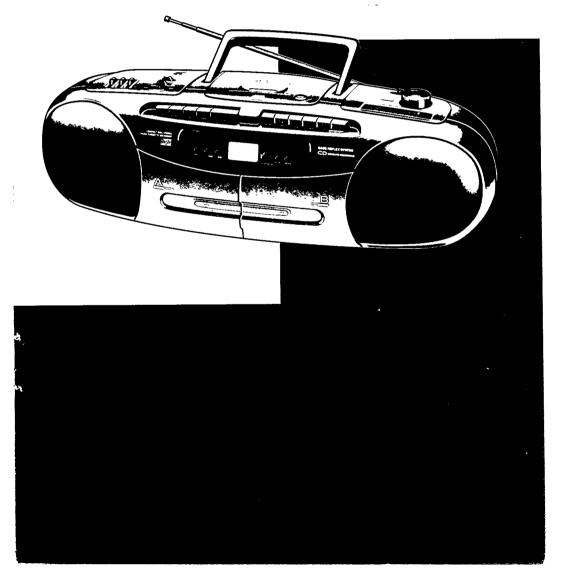
ND 7600/RD 7060 Radio Cassetterecorder/CD Player





(E) España

Declaración de conformidad con normas

El que suscribe, en nombre y representación de: **Business Unit Portable Audio, Division of Philips** China Hong Kong Group Company Ltd.

declara, bajo su propia responsabilidad, que el

equipo: **CD** Radiocasete fabricado por: BUPA Hong Kong

en:

Far East marca:

modelo:

ND 7600/RD 7060

objeto de esta declaración, cumple con la normativa siguiente: Reglamento sobre Perturbaciones Radioeléctricas, Real Decreto 138/1989, Anexo V.

Hecho en: Hona Kona, 01-03-1995

Firma:

Nombre:

Cargo: Quality Manager

IMPORTANT NOTES FOR USERS IN THE U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved moulded 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- Remove fuse cover and fuse
- Fix new fuse which should be a BS1362 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved
- Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp

Note: The severed plug must be disposed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

How to connect a plug

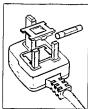
The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
- Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
- Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or ½) or coloured green. (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.: Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.





NOM

PRECAUCIÓN - ADVERTENCIA

No abrir, riesgo de choque eléctrico **ATENCIÓN**

Verifique que el voltaje de alimentación sea el requerido para su aparato

Para evitar el riesgo de choque eléctrico, no quite la tapa. En caso de reguerir servicio, dirijase al personal calificado

Lea cuidadosamente su instructivo de manejo.

(N) Norge

Typeskilt finnes bak på apparaten.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde netdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

® Danmark

Typeskiltet findes på bagsiden af apparaten. Dette produkt overholder kravene til radiointerferens af Europæisk Fælleskab.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkloblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

Adversel: Usynlıg laserudstråling ved åbning når sikkerhetsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.

English page 4	English
Français page 12	Français
Español página 20	Español
Deutsch Seite 28	Deutsch
Nederlands pagina 36	erlands

Italiano pagina 44

Svenska ...

Suomi

CLASS 1

LASER PRODUCT

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. ALLMÄNT	52
2. UNDERHÅLL	52
3. KONTROLLER	. 53-54
4. STRÖMFÖRSÖRJNING	54
5. RADIO	55
6. CD-SPELAREN	. 55-56
7. KASSETTSPELAREN	. 57-58
8. FELSÖKNING	59

ÅTERANVÄNDNING AV MATERIALER

Tag reda på vilka bestämmelser som gäller lokalt för hantering av förpackningsmaterialet, förbrukade batterier och din gamla anläggning.

- Allt onödigt förpackningsmaterial har tagits bort. Vi har också gjort så att materialet skall vara lätt att dela upp i tre materialgrupper för återvinning.
- kartongpapper (låda)
- expanderad polystyren (stötupptagare)
- polyeten (plastpasar, skyddsfolie)
- Apparaten består delvis av material som kan återanvändas, om den plockas isär och tas om hand av en specialfirma.
- · Släng inte batterierna bland hushållssoporna.

Typskylten finns på apparatens baksida.

Denna produkt uppfyller EU:s krav beträffande radiostörningar.

Klass 1 laserapparat

Varning!

Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kann användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för läserklass 1.

Varning!

Osynlig laserstråle när apparaten står öppen. Titta aldrig in i strålen.

UNDERHÅLL AV APPARATEN

- CD- och kassettspelaren mekanik är försedd med självsmörjande lager som inte får smörjas eller fettas in.
- En mjuk trasa eventuellt fuktad med lite vatten är tillräckligt för rengöring av apparaten.
- Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller alkohol, sprit, ammoniak eller andra frätande eller slipande medel.
- Skydda apparat, batterier, skivor och kassetter mot regn och fukt och utsätt dem inte för onormal värme t ex i en sommarhet bil.

CD-SPELARENS UNDERHÅLL

Linsen

 får aldrig beröras eller rengöras.

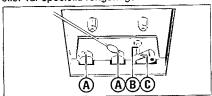


 Linsen kan imma igen om apparaten tas från en kall till en varm miljö. Da går det inte att spela skivan. Rengör inte linsen utan vänta ett tag och låt apparaten acklimatisera sig, så försvinner imman från linsen.

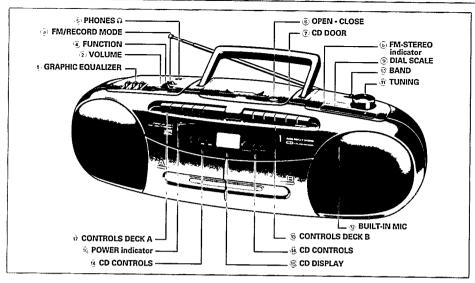
KASSETTSPELARENS UNDERHÅLL

För att inte ljudkvaliteten skall påverkas bör man med jämna mellanrum, ungefär var femtionde speltimma, rengöra tonhuvud (A) och bandföring (B) (C).

- Öppna kassettfacket med STOP/EJ(ect).
- Använd en bomullstopp fuktad med lite sprit eller vår speciella rengöringsvätska.



- Tryck på PLAY och gör ren tryckrullen ©.
- Tryck på PAUSE och gör ren capstanaxeln
 (B) och tonhuvudena (A).
- Tryck på STOP/EJ(ect) efter rengöringen.
- För rengöring av enbart huvudena (A) kan man använda en rengöringskassett.



TOPP OCH FRAMSIDA

- 1 3 bands grafisk equalizer För justering av tonkvaliteten.
- (2) VOLUME Volyminställning
- ③ FM MODE/RECORD MODE FM MODE - För att välja mellan mono och

RECORD MODE - För att välja önskat kopieringssätt:

HIGH SPEED/NORMAL REC/MIC REC.

- (4) Funktionsbrytare
 - CD: För att byta till CD/ström på.
 - TAPE: För att byta till Tape/ström av.
 - RADIO: För att byta till Radio/ström på.
- ⑤ PHONES Uttag för stereohörlurv (impedans 8-32 ohm).
- (6) OPEN CLOSE För att öppna CD-luckan.
- (7) CD-lucka
- ® FM STEREO-indikator * Tänds när man tar emot en FM-sändning i stereo.
- 9 Frekvensindikator
- n BAND-väljare För att välja mellan MV, FM och LV.
- (1) TUNING-kontroll Inställning av radiosta-
- (12) Inbyggd mikrofon Under högtalargrillen.
- (3) Kontroller däck B

PAUSE - För att avbryta avspelning/inspelning.

STOP/EJ(ect) - För att stanna bandet och för att ta ut kassetten.

F. FWD - Snabbspolning framåt.

REWIND - Snabbspolning bakåt.

PLAY - För att starta avspelning av kassett.

REC(ord)/CD SYNCHRO - För att starta inspelning.

(4) CD-knappar

PLAY/PAUSE - Startar och avbryter avspelning.

STOP - Avbryter avspelning.

REPEAT - Repeterar ett spår/alla spår.

I Hoppar över spår och söker framåt/bakåt.

PROG(ram) - Programmerar spårnummer i minnet.

- (15) CD DISPLAY Visar vilken funktion enheten utför.
 - ▶: PLAY
 - ▶ (blinkar): PAUSE

PGM: Programmering

REPEAT: Repetera ett spår

REPEAT (blinkar): Repetera alla spår

ER - Fel

- ⊕ POWER-indikator ※ Tänds när strömförsörjningen slås på.
- (17) Kontroller däck A

PAUSE - För att avbryta avspelning.

STOP/EJ(ect) - För att stanna bandet och

för att ta ut kassetten.

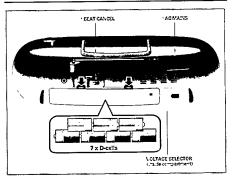
F. FWD - Snabbspolning framåt.

REWIND - Snabbspolning bakåt.

PLAY - För att starta avspelning av kassett.

4. STRÖMFÖRSÖRJNING

BAKSIDA



- BEAT CANCEL-omkopplare För att undertrycka ev. visselljud under MV-inspelningar.
- 19 AC MAINS Uttag för nätsladd.
- Nätspänningsomkopplare Endast vissa versioner.

STRÖMFÖRSÖRJNING

Batterier

- Öppna batteriluckanoch lägg i 7 batterier typ R20, UM1 eller D, enligt anvisning.
- Avlägsna batterierna om de är förbrukade eller inte skall användas på länge.
- Batterimatningen frankopplas när apparaten ansluts till elnätet.
- Drag ut n\u00e4tsladden ur uttaget AC MAINS (9)
 vid v\u00e4xling till batterimatning.

Nätspänning

- Kontrollera före anslutning att den spänning som finns angiven på typskylten (på apparatens undersida) överensstämmer med den aktuella nätspänningen.
- Om apparaten är försedd med en nätspänningsomkopplare @ skall den ställas in för den aktuella nätspänningen.
- Anslut nätsladden mellan nätkontakten AC MAINS ® och vägguttaget.
- Om du vill stänga av apparaten helt och hållet, tar du bort nätsladden från väggkontakten.

Observera! Strömbrytaren FUNCTION är sekundärt kopplad och inte bryter strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

Svenska

ANTENNER

(LW och SW finns endast i vissa versioner)

- Vid FM kan man dra ut teleskopantennen helt eller delvis och ställa den så att den lutar cirka 45°. Den kan också svängas för bästa möjliga mottagning.
- För mellan- och langvåg (AM/MW och LW) finns en inbyggd antenn. Den har viss riktverkan varför man kan behöva vrida apparaten något för bästa mottagning.
- Vid kortvågs SW skall teleskopantennen dras ut, helt eller delvis, och riktas uppåt.

RADIOMOTTAGNING

- Ställ FUNCTION-väljaren (4) i läge RADIO.
- POWER-indikator ※ (6) tänds.
- Ställ in önskad volym med hjälp av (2).
- Ställ in tonkvalitet med den grafiska equalizern (1).
- Man kan ansluta en stereohörlur med 3,5 mm teleplugg till uttaget PHONES (5).
- När man ansluter hörluren tystnar högtalar-
- Välj våglängdsband med BAND-väljaren (10).
- Sök upp en station med TUNING-ratten 10.
- Visar displayen FM STEREO & kommer det in en FM-stereosignal visar displayen STEREO. Uppträder störningar vid FM-stereomottagning, beror det oftast på att signalen är för svag. Kan undertryckas genom att ändra FM till mono.
- Indikeringen FM STEREO ※ ® försvinner och du hör nu sändningen i mono.
- Om FUNCTION-väljaren 4 står i läge TAPE, apparaten är avstängd.

HANTERING AV SKIVORNA

- Använd endast digitala Audio CD.
- Tryck på hållaren mitt i fodralet och lyft ut skivan.





- Skriv aldrig på skivan och sätt aldrig någon etikett på den.
- Tag alltid skivorna i skivkanten och förvara dem alltid i sina fodral med etikettsidan uppåt. Håll alltid den blanka skivytan fri
- från smuts. Använd en miuk putsduk som inte luddar. Torka alltid från skivans centrum och rakt ut mot kanten. Använd aldrig tvättvätskor avsedda för vanliga konventionella grammofonskivor och inte heller tvättmedel eller slipande
- Skydda skivorna mot fukt, regn och sand. Utsätt dem inte heller för stark värme, exempelvis intill ett värmeelement eller i en sommarhet bil.

CD-SPELNING

- Ställ FUNCTION-väljaren (4) i läge CD.
- POWER-indikator ※ ⑥ tänds.
- Öppna skivfacket med OPEN. CLOSE 6.
- Lägg i skivan med etikettsidan uppåt.

rengöringsmedel.

 Stäng locket. - Nu startar CD-

spelaren och läsar in skivans innehållsförteckning, Därefter visar displayen antalet musikstycken samtidigt som skivan stannar.



- Starta spelningen med PLAY/PAUSE (4).
- Så fort spelningen börjar visar displayen. numret för det stycket som spelas.
- Ställ in önskad volym med hjälp av ②; ställ in tonkvalitet med den grafiska equalizern (1).
- Tryck på PLAY/PAUSE för korta uppehåll i spelningen. Tryck en gång till så fortsätter spelningen.
- Vill Du stoppa spelningen, tryck på STOP. CD-spelaren går även i STOP-läge:
- om Du trycker på OPEN CLOSE;
- när skivan är färdigspelad;
- om batterierna är urladdade eller om strömförsöriningen bryts.
- Tryck på OPEN CLOSE så öppnas skivfacket och du kan ta ut skivan. Skivfacket får endast öppnas då CD-spelaren är i STOP-läge.

Val av annat stycke under spelning

- Tryck på ►► (1) eller
 id till dess önskat nummer kommer på displayen.
- Spelningen avbryts och efter en stund spelas det valda stycket.

Start från ett visst stycke

- Tryck pá ►►I (i) eller I◄◄ (i) till dess önskat nummer kommer på displayen.
- Starta spelningen med PLAY/PAUSE (4).
- Spelningen avbryts och efter en stund spelas det valda stycket.

Att hitta ett parti under spelning

- Håll ►►I (II) intryckt för sökning framåt mot skivans slut.

Sökhastigheten är beroende av hur lång tid du trycker på tangenten:

- de första två sekunderna relativt sakta;
- därefter med maximal hastighet utan ljud.

Repetition av ett stycke

- Tryck på REPEAT (1) före eller under spelning.
- REPEAT indikeringen tänds; stycket repeteras om och om igen.
- Tryck två gånger till på REPEAT sa avbryts repetitionen.

Repetition av en skiva

- Tryck två gånger på REPEAT (1) före eller under spelning.
- REPEAT indikeringen tänds; skivan repeteras om och om igen.
- Skivan repeteras om och om igen.
- Tryck en gång till pa REPEAT så avbryts repetitionen.

PROGRAMMERING

Du kan lägga maximalt 20 stycken oin dem i apparatens minne i önskad ordningsföljd. Överskrider du de maximala 20 styckena börjar programmeringen om från början.

Lagring av program

- Tryck på PROG (4), displayen visar PGM och

 nn
- Välj önskat stycke med ►► (1) eller
 I◄
 (1).
- Lagra numret genom att trycka på PROG.
- Välj och lagra pa detta sätt alla de önskade styckena.

Kontroil av programmmet

- Ur stoppläge trycker du på PROG och haller den intryckt.
- Displayen visar de programmerade styckena ett efter ett.
- När det sista sparet syns i displayen, visas det totala antalet programmerade spår igen. Därefter visas \(\textit{GB} \) i displayen.
- Tryck på knappen en gang till, displayen visar aterigen det första sparet i programmet.

Spelning av ditt program

- Tryck på PLAY/PAUSE (4).
- Spelningen börjar med programmets första nummer.
- När alla stycken spelats stannar skivan.
- The display shows the the number of the first programmed track.

Observera:

- Du kan stoppa spelningen genom att trycka pa STOP (4).
- Under avspelning av ett program kan du använda ►► (1) eller ◄
 (2) för att välja programmerade spar.

Radering av programmet

- Tryck två ganger pa STOP (14).
- Det går också att direkt trycka på OPEN CLOSE (1).
- Programmet är raderat.

- Copyright: Inspelning är endast tillåten så länge man inte bryter mot några bestämmelser om copyright eller andra rättigheter.
- För inspelning, använd NORMAL kassetter (IEC I) och observera att kassettens flikarna skall vara kvar. Kassettspelaren är inte lämplig för inspelning på CHROME (IEC II) eller METAL (IEC IV) kassetter.
- För spelning, varje kassett-typ kan användas.
- I en kompaktkassett sitter bandets båda ändar fast med omagnetiskt ledband. Ingenting kan därför spelas in under de första sju sekunderna.
- Inspelningar av stort värde kan skyddas mot ofrivillig radering, om man bryter bort den lilla fliken till vänster på kassettsidans bakre långkant. Nu gar det inte att spela in på kassettsidan, men vill man använda bandet för inspelning igen kan man täcka över hålet med en bit teip.
- Förvara kassetterna i rumstemperatur. Utsätt dem inte för regn, fukt, damm eller fukt och inte heller för onormal värme exempelvis intill värmeelement, direkt solsken eller i en sommarhet bil. Placera dem inte intill apparater som avger magnetiska fält.

KASSETTÅTERGIVING

Spelning från däck A eller B

- Ställ FUNCTION-väljaren (4) i läge TAPE.
- POWER-indikator ※ ⑥ släcks.
- Tryck på STOP/EJ(ect) (3) eller (7) och lägg i en inspelad kassett.
- Ställ in önskad volym med hiälp av 2).
- Ställ in tonkvalitet med den grafiska equalizern (1),
- Man kan ansluta en stereohörlur med 3,5 mm teleplugg till uttaget PHONES (5).
- När man ansluter hörluren tystnar högtalarna. · Snabbspolning: Tryck på REWIND eller
- F.FWD (3) eller (7). För att stanna, tryck på STOP.
- Tryck på PLAY[®] eller [®] så startar spelnin-
- POWER-indikator * (6) tänds.
- Playback stops when the tape reaches the end.
- Tryck på PAUSE
 ø eller
 för att avbryta spelning. Tryck på PAUSE igen för att återuppta spelning. Genom att trycka ned en gång till öppnas kassettluckan. När ändläge uppnåtts utlöses tangenterna.
- Om FUNKTIONS-väljaren 4 står i läge TAPE och inga knappar trycks ned, släcks POWER-indikatorn &.

Kontinuerlig spelning

- Ställ FUNCTION-väljaren 4 i läge TAPE.
- POWER-indikator ※ ⑥ släcks.
- Lägg i en inspelad
- kassett i vardera däcket. Tryck på däck A:s PLAY (7) och däck B:s PAUSE (3) och
- PLAY 13.
- Då startar däck A spelningen medan däck B står stilla. När däck A stannat, antingen genom
- autostoppet då kassetten är slut, övertar däck B automatiskt spelningen.
- Du kan avbryta avspelningen med STOP/EJ(ect) (3) eller (7). Apparaten slås då ifrån.

OBS!

När trycker på STOP/EJ(ect) (1) på däck A, kommer avspelningen att fortsätta på däck B.

Sätt i en kassett.

- Vid medhörning (monitoring) under inspelning: ställ in önskad volym med hjälp av ② och ställ in tonkvalitet med den grafiska equalizern ①. Inspelningen påverkas inte av denne kontroller.
- Starta inspelning genom att trycka på REC(ord)CD SYNCHRO (3) och PLAY (3) samtidigt.
- När bandet tar slut, går inspelningsknapparna upp.
- Tryck på PAUSE igen för att återuppta inspelning.
- Tryck på STOP (3) om du vill avbryta inspelningen innan bandet tar slut. Tryck ígen, så öppnas kassettluckan.
- Om FUNCTION-väljaren 4 står i läge TAPE och inga knappar trycks ned, slås enheten av.

OBS!

Tryck inte på några knappar på däck A under inspelning.

CD Synchro - Inspelning från CD-spelaren

- Ställ FUNCTION-väljaren 4 i läge CD.
- POWER-indikator ※ 16 tänds.
- CD-spelaren behöver inte startas separat: sa fort REC(ord)CD SYNCHRO (3) trycks in startar CD-spelaren automatiskt.
 - Om CD-spelaren står i läge STOP, startar inspelningen från skivans början (eller från början på det lagrade programmet);
- För att börja inspelningen i mitten av ett spår, tryck på REC(ord)CD SYNCHRO och när CD-spelaren börjar spela, tryck på PAUSE.
 - Släpp upp PAUSE-knappen så fort du nått önskat avsnitt. Inspelningen börjar.

Radio-inspelning

- Ställ FUNCTION-väljaren (4) i läge RADIO.
- POWER-indikator * 6 tänds.
- Väli bandbredd med BAND-väljaren @.
- Ställ in önskad station med TUNING-ratten
- För inspelning av FM-program skall FM MODE-brytaren 3 ställas i önskat läge.
- Om du hör ett visslande ljud under inspelning av en MV-station, kan du undertrycka det ljudet genom att ändra inställningen på omkopplaren BEAT CANCEL ®.

Inspelning med inbyggd mikrofon

- Ställ FUNCTION-väljaren 4 i läge TAPE.
- POWER-indikator ※ ⑥ släcks.
- Ställ RECORD MODE-väljaren ③ i läge MIC REC
- Ställ VOLUME-kontrollen ② i nolläge (vid mikrofoninspelning är medhörning inte möjlig).

DUBBING - Kopiering från däck B till A

Vi rekommenderar att du använder nya batterier eller ansluter anläggningen till nätuttaget när du kopierar från däck B till A.

- Ställ FUNCTION-väljaren (4) i läge TAPE.
- POWER-indikator * 6 släcks.
- Ställ RECORD MODE-väljaren ③ i läge:

 NORMAL REC: för kopiering i normal hastighet;
 - HIGH SPEED: för höghastighetskopiering. Tryck inte på denna knapp under kopiering.
- Tryck på båda STOP/EJ(ect)tangenterna och lägg den kassett som skall kopieras i däck A och den som skall spelas in i däck A.
- Trycka däck B:s PAUSE och REC(ord)CD SYNCHRO.
- Starta kopieringen genom att trycka däck Ars PLAY, PAUSE utlöses då.
- Om man vil utelämna delar av kassetten använder man däck B:s PAUSE. För att fortsätta kopieringen, tryck pa PAUSE ännu en gång.
- För ett blank avsnitt mellan två inspelningar på däck B använder man däck A:s PAUSE.
- Kopieringen avbryts med STOP och apparaten är avstängd.

FELSÖKNING

Om det skulle uppstå några problem kan kanske följande vara till hjälp innan du lämnar apparaten för reparation.

Kvarstår felet efter det att du gått igenom den här tabellen är det bäst att du kontaktar din radiohandlare.

VARNING

Du får under inga som helst omständigheter reparera apparatet själv, eftersom detta upphäver din garanti!

PROBLEM

- TROLIG ORSAK
- LÖSNING

Inget ljud

- För låg volym
- Justera ljudstyrkan med VOLUME
- Hörluren är ansluten
- Koppla bort h
 örluren
- Batterierna är urladdade
- Lägg i nya batterier
- Batterierna ligger fel
- Lägg i batterierna på rätt sätt
- Nätsladden är felaktigt ansluten.
- Anslut nätsladden på rätt sätt

Apparatet reagerar inte på några tangent kommandon

- Elektrostatisk uppladdning
- Stäng av apparatet, tag bort nätsladden ur vägguttaget, anslut igen efter några sekunder

Dåligt radiomottagning

- Dåligt antennsignal
- Rikta antennen för bästa mottagning:
- FM: drag ut och luta teleskopantennen
- AM (MW/LW): vrid hela apparaten
- SW: dragg upp teleskopantennen
- Störningar orsakade av närheten till elektronisk apparatur så som TV, videobandspelare, datorer, termostater, lysrör, motorer
- Flytta bort radion från störningskällan

Dåligt kassettljud

- Smuts på huvuden, drivaxel och tryckrulle
- Rengör tonhuvuden, drivaxel och tryckrulle, se Underhåll

Det går inte att spela in

- Kassetten är skyddad mot inspelning (den lilla fliken är bortbruten)
- · Ersätt fliken med en bit teip

CD-spelaren hoppar över stycken

- Skivan är skadad eller smutsig
- Rengör skivan eller försök med en ny CD
- PROGRAM är aktiverat
- Stäng av PROGRAM

ND7600/RD7060 - RADIO CASSETTERECORDER/CD PLAYER

English	English page 4
Français	Français page 12
Español	Español página 20
Deutsch	Deutsch Seite 28
Nederlands	Nederlands pagina 36
Italiano	Italiano pagina 44
Svenska	Svenskasida 52
Suomi	Suomi sivu 60

